HPC-09

アップスキャンコンバーター＋TV

保証書

●お客様へ　この保証書は大切に保管し、お買い上げ後直ちに、お名前、ご住所、電話番号を明確にご記入ください。

●ご販売店様へ　お買い上げ日、貴店名、住所、電話番号を記入の上、お客様へお渡しください。

お客様	ご住所	□□□-□□□□		
	お名前		TEL	
販売店名	所在地			
お買い上げ年月日	年　　月　　日			
保証期間	お買い上げ日より6ヶ月			

UPSCAN CONVERTER ＋ TV

アップスキャンコンバーター＋TV

取扱説明書

目　次

本製品の機能 …… 2
本製品の仕様 …… 2
本製品の内容 …… 3
各部の名称と説明(製品本体) …… 4
各部の名称と説明(リモコン) …… 6
電池の取り替え方 …… 7
パソコンへの接続方法 …… 8
アンテナケーブルの接続方法 …… 9
TVチャンネル設定方法 …… 9
ゲーム機、ビデオデッキ、DVDプレイヤー等への接続方法 … 10
接続例 …… 10
画面の切替えについて …… 11
メニューの設定方法について …… 12
メニューの項目について …… 12
注意 …… 14
保証規定 …… 15
保証書 …… 16

このたびは、弊社の「アップスキャンコンバーター＋TV」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
お使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、本製品を安全にご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも見られるように、大切に保管してください。

本製品の機能

本製品により、ゲーム機のゲーム画面を高画質なパソコンモニターに映しだすことができます。
ゲーム映像は、本製品によって高い解像度のVGA信号に変換されます。
本製品には、ゲーム機はもちろんのこと、DVDプレイヤー、ビデオカメラ等も接続してパソコンのモニターで見ることができます。また、自動的にNTSCとPALを検知しパソコンモニターに信号を送ります。
さらにTVチューナーも内蔵しているので、TV放送をPCモニタに映し出すことも出来ます。

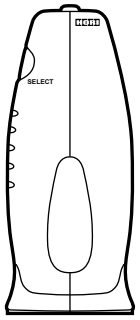
※本製品はゲーム機以外の機器（DVDプレイヤー、ビデオデッキ、ビデオカメラ等）での映像表示も可能ですが、一部正常に表示できない場合があります。これらの機器での表示は保証致しかねます。ご了承ください。

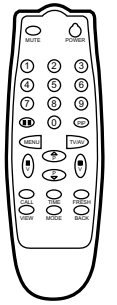
本製品の仕様

- ■ 入力モード　：Composite、 S-Video
- ■ 入力周波数　：水平周波数 NTSC、PAL準拠
  垂直周波数 NTSC、PAL準拠
- ■ 出力フォーマット　：標準 VGA、SVGA、XGA、SXGA RGB信号
- ■ 出力解像度　：640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024
- ■ 出力周波数　：水平周波数 31.5kHz～80kHz
  垂直周波数 60Hz～75Hz
- ■ オーディオ入力　：3.5mm Stereo
- ■ 電源　：付属ACアダプタにより供給 DC5.0V
- ■ 消費電流　：1.0A
- ■ 本体寸法　：(W)70mm×(D)115mm×(H)170mm
- ■ 対応モニター　：VGA、SVGA、XGA、SXGA対応モニター D-SUB 3列 15ピンコネクタ

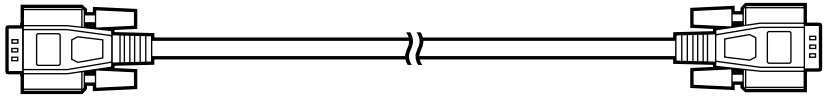
本製品の内容

はじめに下記のものが入っているか確認してください。

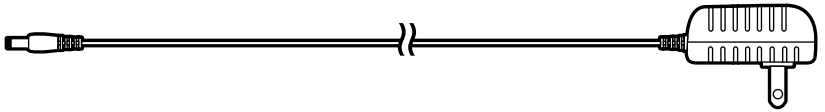




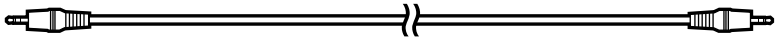
● アップスキャンコンバーター＋TV本体　1個　　● リモコン　1個



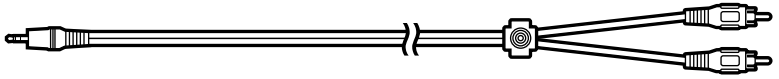
● VGAケーブル　1本



● ACアダプタ　1個

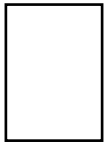


● AUDIOケーブル（φ3.5ピンプラグ ⇔ φ3.5ピンプラグ）　1本



● AUDIOケーブル（φ3.5ピンプラグ ⇔ RCAピンプラグ）　1本

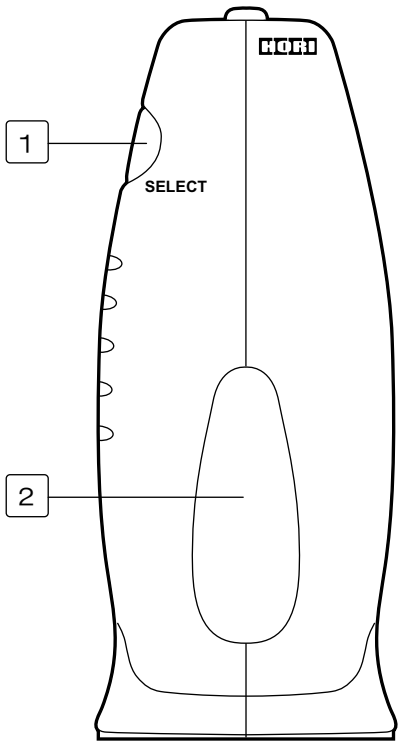
● 取扱説明書（本書）　1部



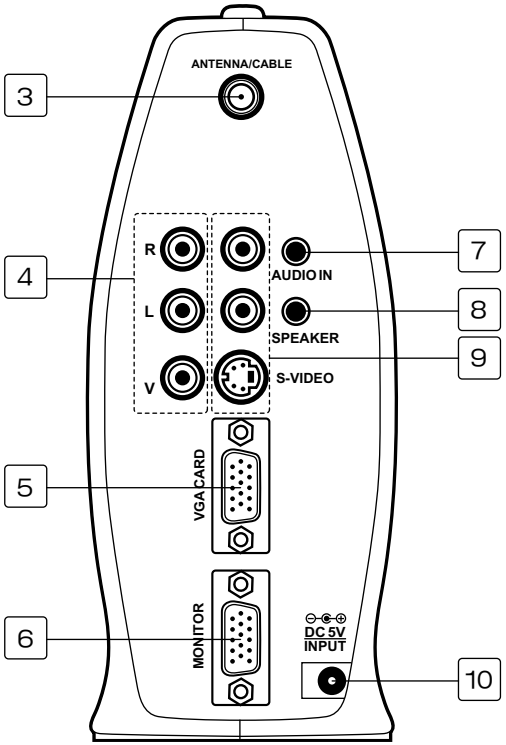
● 単4形乾電池（動作確認用）　2本

各部の名称と説明

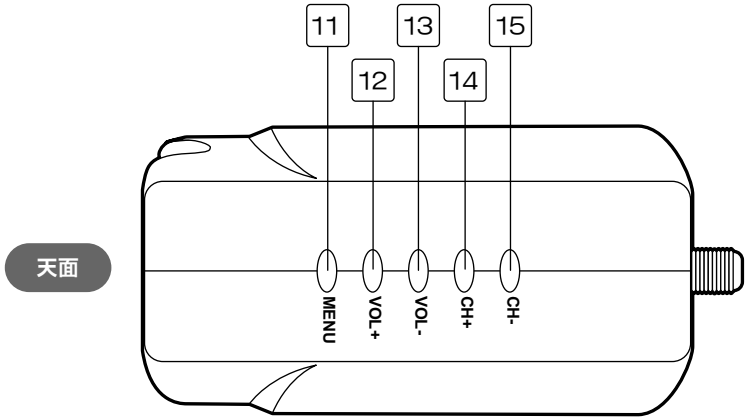
アップスキャンコンバーター＋TV本体



正面



背面



天面

1 **表示切替スイッチ** ･･･ TV/AV/PCの画面を切替えます。

2 **リモコン受信部** ･･･ リモコンの受信部です。

3 **TVアンテナコネクタ** ･･･ テレビアンテナケーブルを接続します。

4 **AVケーブルコネクタ** ･･･ ゲーム機、AV機器等のAV出力ケーブルを接続します。
(COMPOSITE端子(黄、白、赤))

5 **VGAケーブルイン** ･･･ PCのVGAコネクタにVGAケーブルで接続します。

6 **VGAケーブルアウト** ･･･ PCモニタへ付属VGAケーブルで接続します。

7 **オーディオイン** ･･･ PCの音声出力端子へ接続します。

8 **オーディオアウト** ･･･ 外部アンプ内蔵スピーカーを接続します。

9 **AVケーブルコネクタ** ･･･ ゲーム機、AV機器等のAV出力ケーブルを接続します。
(S入力端子(S端子、白、赤))

10 **ACアダプタコネクタ** ･･･ 付属のACアダプタを接続します。

11 **メニュー** ･･･ 画面上にメニューを表示します。

12 **VOL＋** ･･･ 音量を上げます。

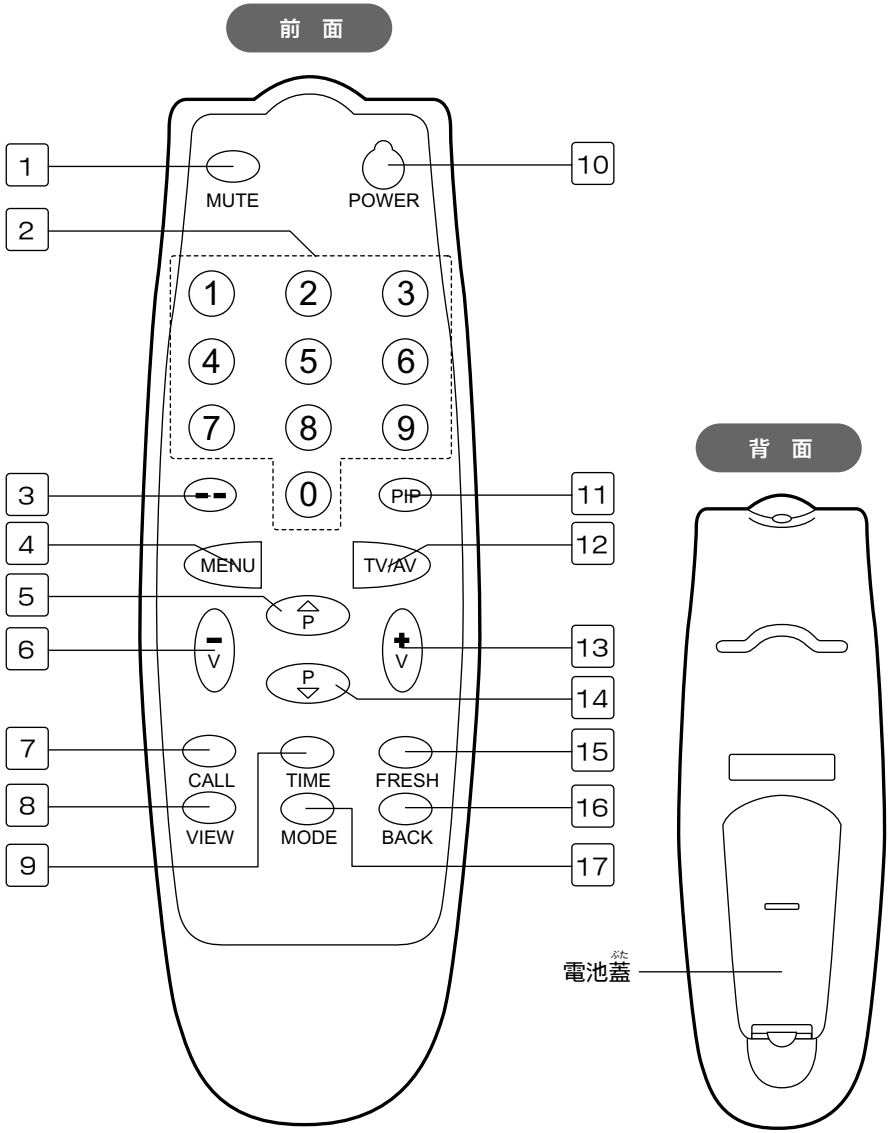
13 **VOL－** ･･･ 音量を下げます。

14 **CH＋** ･･･ TVチャンネルを1チャンネルずつ上げます。

15 **CH－** ･･･ TVチャンネルを1チャンネルずつ下げます。

各部の名称と説明

リモコン



1 MUTE ・・・ 音声を消音にします。

2 1～9、0 ・・・ TVチャンネルの切替えに使用します。

3 － － ・・・ TVチャンネルで2桁以上入力する際に押します。

4 MENU ・・・ 画面上にメニューを表示します。

5 △P ・・・ TVチャンネルを1チャンネルづつ上げます。

6 －V ・・・ 音量を下げます。

7 CALL ・・・ 画面表示のON/OFF

8 VIEW ・・・ TV画面を分割表示します。(4、8、16分割から選択可)

9 TIME ・・・ 電源OFFタイマーを設定する際に使用します。

10 POWER ・・・ 本製品の電源

11 P｜P ・・・ PC画面上にTV画面または外部入力機器の画像を小画面で表示します。

12 TV/AV ・・・ TV画面、PC画面、外部入力機器(ゲーム等)の表示を切替えます。

13 ＋V ・・・ 音量を上げます。

14 ▽P ・・・ TVチャンネルを1チャンネルづつ下げます。

15 FRESH ・・・ 解像度の切替え(640×480、800×600、1024×768、1280×1024)

16 BACK ・・・ TV画面の時に、現在のチャンネルの前に表示していたチャンネルにします。

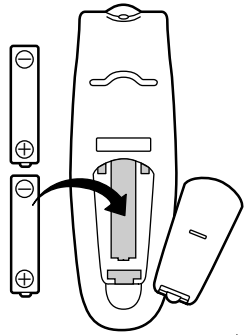
17 MODE ・・・ 画面の明るさを設定します。(USER、BRIGHT、STANDARD、TENDER)

電池の取り替え方

リモコン背面の電池蓋を取り外し、プラス(＋)とマイナス(－)の向きを
よくご確認の上、単4形乾電池2本を入れます。

※付属の単4形乾電池は動作確認用ですので、すぐに消耗することがあります。

➡ **電池のお取扱いにつきましては、本書P.14をよくお読みの上、安全にご使用ください。**



パソコンへの接続方法

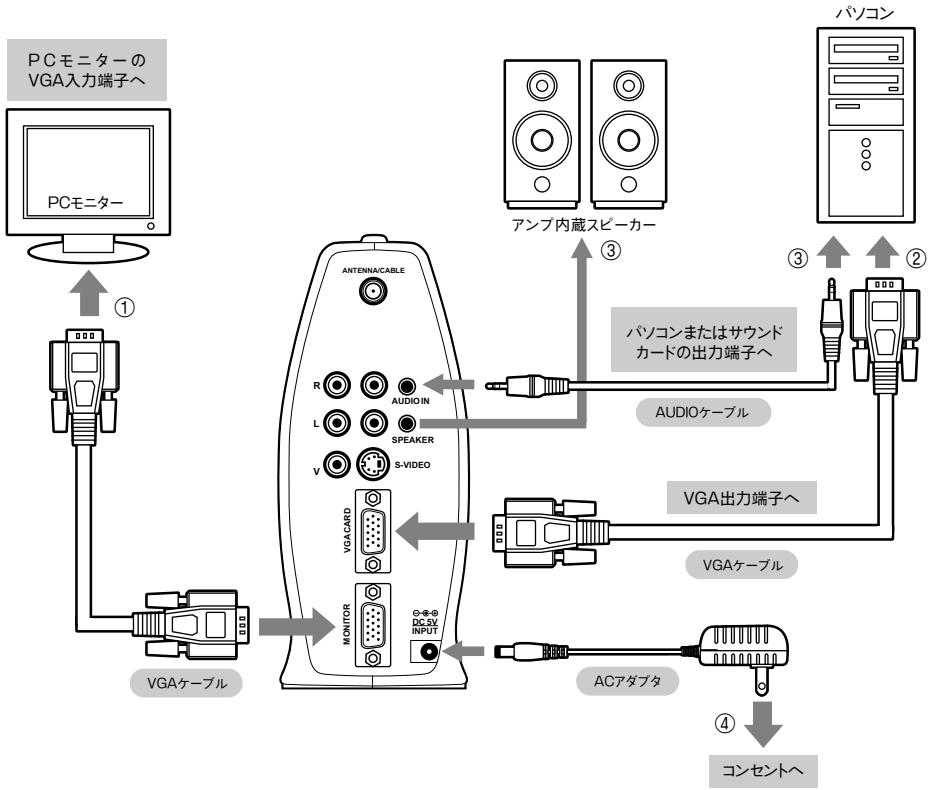
① 本製品付属のVGAケーブルを本製品の『MONITOR』と、モニターのVGA入力端子に接続します。

② 本製品の『VGA CARD』とパソコンのVGA出力端子をVGAケーブルで接続します。

③ 音声を出力したい場合は、付属のAUDIOケーブルを本製品の『AUDIO IN』とパソコンのスピーカー出力端子、またはサウンドカードの出力端子に接続し、『SPEAKER』にアンプ内蔵スピーカーを接続します。

④ 付属のACアダプタを本製品の『DC 5V INPUT』とコンセントに接続してください。

※本製品には『φ3.5ピンプラグ ⇔φ3.5ピンプラグ』タイプと、『φ3.5ピンプラグ ⇔ RCAピンプラグ』タイプのAUDIOケーブルが付属しています。出力端子のタイプに合わせてご使用ください。



アンテナケーブルの接続方法

① 本製品付属のVGAケーブルを本製品の『MONITOR』と、モニターのVGA入力端子に接続します。

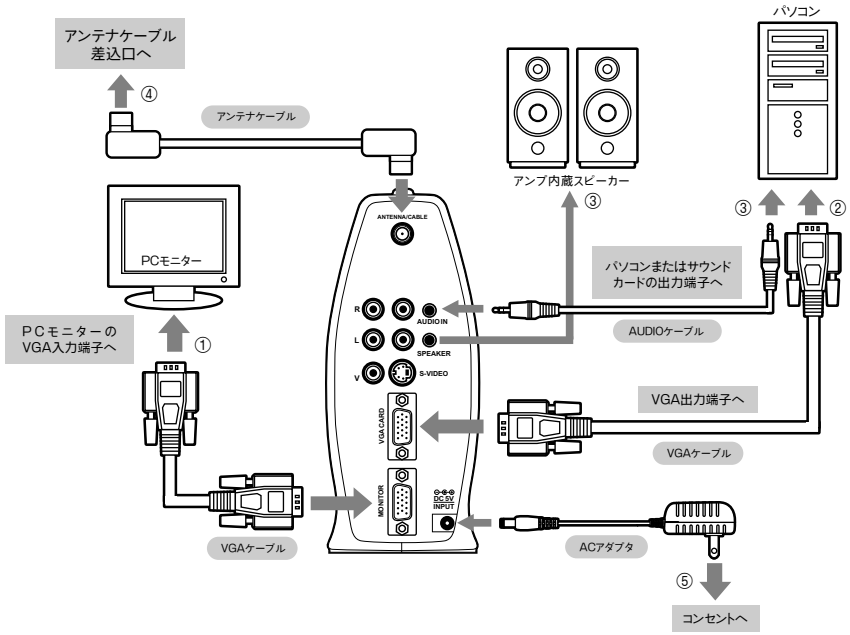
② 本製品の『VGA CARD』とパソコンのVGA出力端子をVGAケーブルで接続します。

③ 音声を出力したい場合は、付属のAUDIOケーブルを本製品の『AUDIO IN』とパソコンのスピーカー出力端子、またはサウンドカードの出力端子に接続し『SPEAKER』にアンプ内蔵スピーカーを接続します。

④ 本製品の『ANTENNA/CABLE』とアンテナケーブル差込口をアンテナケーブルで接続します。

⑤ 付属のACアダプタを本製品の『DC 5V INPUT』とコンセントに接続してください。

※ 本製品には『φ3.5ピンプラグ ⇔φ3.5ピンプラグ』タイプと、『φ3.5ピンプラグ ⇔ RCAピンプラグ』タイプのAUDIOケーブルが付属しています。出力端子のタイプに合わせてご使用ください。
※ アンテナケーブルは別途ご用意ください。



TVチャンネル設定方法

アンテナケーブルを接続後、メニュー画面を表示させ、『TUNE』→『QUICK』または『AUTO』を選択します。

(『AUTO』を推奨)自動的に受信可能なチャンネルを設定できます。

※設定には約5分かかります。

➡ **『メニュー画面』の設定方法についてはP.12～13をご参照ください。**

TV映りが悪い場合

TVの映りが悪い時は、『TUNE』→『FINE TUNING』で微調整を行ってください。

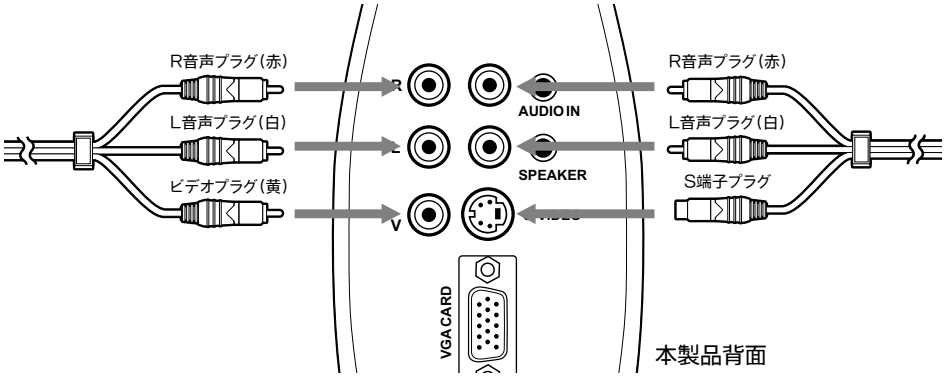
(ケーブル引き回しやアンテナ受信の影響でノイズが入る可能性もあります)

ゲーム機、ビデオデッキ、DVDプレイヤー等への接続方法

本製品には、PC、TV以外の入力端子としてCOMPOSITE端子（黄、白、赤）とS入力端子（S端子、白、赤）の2つを備えております。環境に合わせてご使用ください。

各機器のジャックの色をよく確認して、しっかりと入力端子に接続してください。

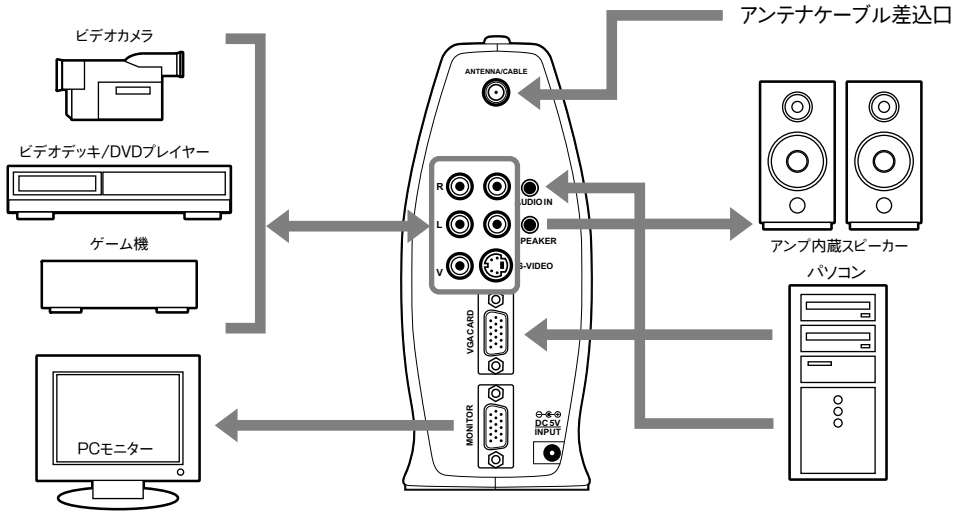
※オーディオコード、画像コード（ビデオコード）、S端子ケーブルなどは別途ご用意ください。



本製品背面

接続例

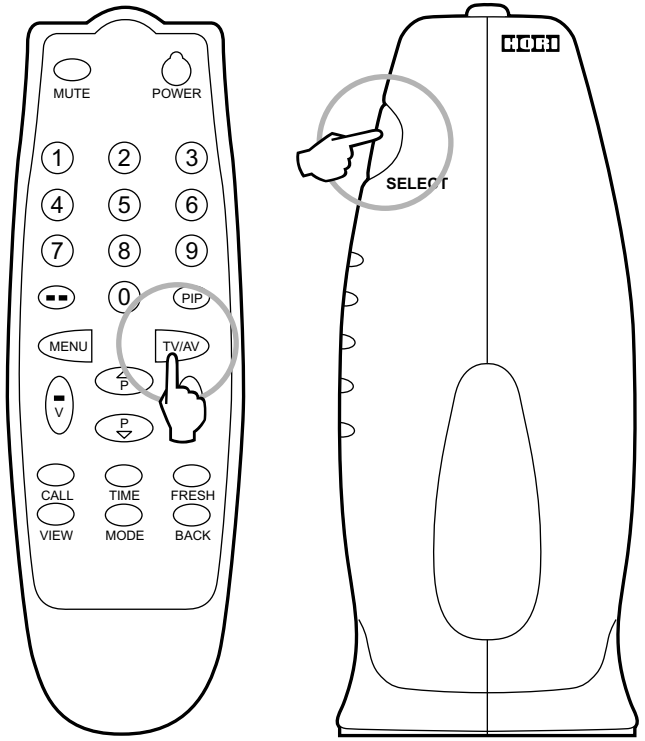
本製品はゲーム機以外の機器（DVDプレイヤー、ビデオデッキ、ビデオカメラ等）の映像表示も可能ですが、一部正常に表示できない場合があります。これらの機器での表示は保証致しかねます。ご了承ください。



画面の切替えについて

本体またはリモコンの表示切替スイッチを切替えることにより、PC画像、TV画像、そしてS-VIDEO、COMPOSITEに接続されている機器の画像をそれぞれ切替えることができます。

※ボタンを押すたびに切替わります。



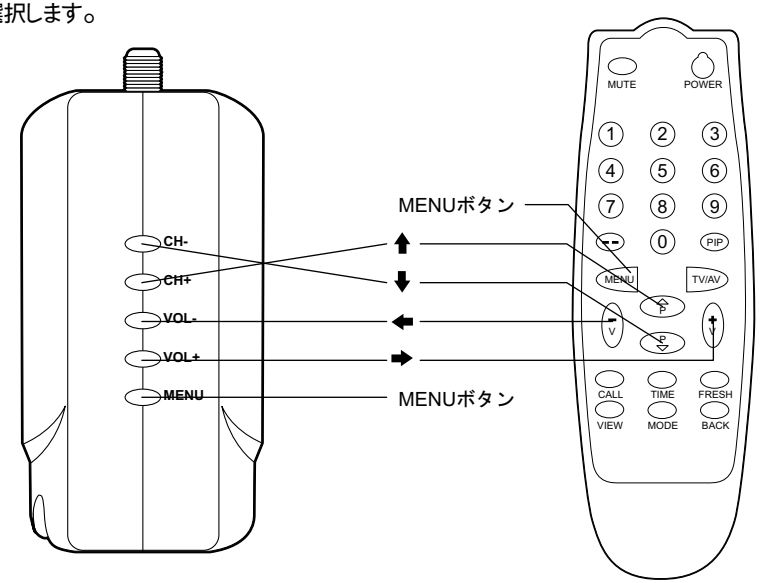
メニューの設定方法について

① 本製品を使用中に、本体天面またはリモコンの「MENUボタン」を押すと、本製品のメニュー画面がモニター上に表示されます。

② **PIC** **TUNE** **SET** **OSD** の大項目を「VOL-/-V(⬅)」、「VOL+/+V(➡)」で選択します。

③ さらに、小項目を「CH+/△P(⬆)」、「CH-/▽P(⬇)」で選択します。

④ 小項目を選択している状態で「VOL-/-V(⬅)」、「VOL+/+V(➡)」を押し数値を設定または項目を選択します。



メニューの項目について

PIC		TUNE	SET	OSD
PICTURE	PICENHC	PROGRAM	COLOR SYSTEM	LANGUAGE
BRIGHT	DCTI	BAND	SOUND SYSTEM	H POSITION
CONTRAST	MOVIE	SKIP	BLUE SCREEN	V POSITION
SATURATION	NOISE REDUCTION	FINE TUNING	OUTPUT RES	BACK COLOR
HUE	DEMO	QUICK	INPUT CHANNEL	BLEND SWITCH
SHARPNESS	LUMA ENHANCE	AUTO	STATE SET	TRANSPARENCY
VOLUME	BLACK LEVEL			OSD TIME
MUTE	PIC SCAN			
BALANCE				

※ PIC は「SELECT」項目で PICTURE と PICENHC に別れています。

PIC	
PICTURE	
BRIGHT	画面の明るさを設定。値が大きい程、明度が上がる。0～100まで設定可能。
CONTRAST	画面のコントラストを設定。値が大きい程、画面の明暗の差や色彩の対比が大きくなる。
SATURATION	0～100まで設定可能。 画面の彩度を設定。値が大きい程、彩度が高くなる。0～100まで設定可能。
HUE	画面の色相を設定。値が大きい程、彩度が高くなる。0～100まで設定可能。
SHARPNESS	画面の輪郭強調度を設定。値が大きい程、彩度が高くなる。0～100まで設定可能。
VOLUME	音量を調節。0～100まで設定可能。
MUTE	音声を消音にする。
BALANCE	左右の音量を調整。50が左右均等の状態。値が大きくなると右側、値が小さくなると左側の音量が大きくなる。

PICENHC	
DCTI	画質強化設定。
MOVIE	映画を見るのに最適なモードに設定。
NOISE REDUCTION	ノイズ除去モード
DEMO	デモンストレーションモード。
LUMA ENHANCE	ガンマ値の補正を行う。
BLACK LEVEL	黒レベルの設定を行う。
PIC SCAN	スキャン画面数を設定。

TUNE	
PROGRAM	現在の設定チャンネルを表示。
BAND	現在の受信周波数帯の表示。(VHFH／VHFL／UHF)
SKIP	表示させたくないチャンネルを設定。
FINE TUNING	周波数の微調整の設定。
QUICK	短時間でTVチャンネルの自動設定。
AUTO	TVチャンネルの自動設定。

SET	
COLOR SYSTEM	PAL、NTSC、AUTOに切替え設定。
SOUND SYSTEM	AUTOモードに固定。
BLUE SCREEN	ブルースクリーンの有無を設定。
OUTPUT RES	現在の解像度を表示。また切替えることが可能。
INPUT CHANNEL	現在表示されているチャンネルが表示。
STATE SET	設定を初期状態に戻す。

OSD	
LANGUAGE	メニューで表示される言語(英語固定)
H POSITION	メニュー画面の位置を横方向に移動。
V POSITION	メニュー画面の位置を高さ方向に移動。
BACK COLOR	メニュー画面の色を変更。
BLEND SWITCH	メニュー画面の表示形式を設定。
TRANSPARENCY	メニュー画面の透明度を設定。
OSD TIME	メニュー画面の表示時間を設定。

注　意

- 本製品はテレビゲーム機やテレビ画像の映像信号をパソコンモニターに変換する装置であり、映像画質を向上させるものではありません。
- 本製品はVGA、SVGA、XGA、SXGAモニター対応です。ノート型パソコンにはご使用になれません。
- 一部のパソコンモニターでは表示できない場合があります。
  (Macintosh用モニター、モニター一体型PC、PC98モニターなど)
- パソコンモニターでゲームを表示させている時は、ガンコントローラ等の機器は使用できません。
- 音声を出力する場合には、別途アンプ内蔵スピーカーが必要です。
- 本製品はプログレッシブ出力には対応しておりません。
- 本製品はゲーム機以外の機器(DVDプレイヤー、ビデオデッキ、ビデオカメラ等)での映像表示も可能ですが、これらの機器での表示は保証致しかねますので、ご了承ください。

⚠ ご注意　保護者の方へ　必ずお読みください

⚠ 乾電池についてのご注意　漏液、発熱、発火、破裂などを避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

- 単4形乾電池以外の電池を使わない(単4形アルカリ乾電池推奨)、新しい電池と古い電池または種類の違う電池を混ぜて使わないでください。電池の性能の違いにより、破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となります。
- ＋と－の向きを正しく入れてください。＋と－を逆に入れると、ショートして電池が発熱や破裂をしたり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となります。
- 電池を使い切ったときや、長時間使用しないときは取り出してください。電池を入れたままにしておくと、過放電により液が漏れ、けがややけどの原因となります。

⚠ 乾電池についての警告

- 電池は乳幼児の手の届かない場所に置いてください。電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因となります。
- 電池を火の中に入れたり、加熱、分解、改造、充電しない、水で濡らさないでください。破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となります。
- 電池の液が漏れたときは素手でさわらないでください。電池の液が目に入ったり、身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となります。
  そのときに異常がなくても、液の化学変化により、時間がたってから症状が現れることがあります。
  必ず次の処理をする
  →液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の診断を受けてください。
  →液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。

⚠ その他の注意事項

- 本製品を湿気やホコリの多いところに置かないでください。
- 本製品に物を当てたり、落下させるような強い衝撃を与えないでください。
- 分解や修理、改造は絶対にしないでください。
- ケーブル部を強く曲げたり引っ張ったりしないでください。
- 火気のある場所では絶対に使用しないでください。
- お手入れの際には、乾いた柔らかい布を使用してください。
- ベンジン、シンナーなどの薬品は使用しないでください。

- イラストは実際の製品と多少異なる場合があります。
- 本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

保証規定

1. 同梱の「アップスキャンコンバーター＋TV」に関して、取扱説明書に沿った正常なご使用状態で、お買い上げ日から6ヶ月以内に故障した場合には、弊社にて無償で修理いたします。
2. 万一故障が発生した場合は、弊社にご相談ください。
3. 修理依頼品を送られる場合は、外箱に入れて適切に梱包の上、運賃着払いで弊社へお送りください。又、輸送中の事故、紛失につきましては保証できませんのでご了承願います。
4. 保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。
   イ. 本書のご提示が無い場合。
   ロ. 本書にお買い上げ日、販売店名が記載されていない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
   ハ. 誤用、乱用及び取扱不注意による故障。
   ニ. 火災、地震、水害などの天災地変による故障及び破損。
   ホ. 改造、不当な修理及び異常電圧に起因する事故。
   ヘ. お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び破損。
   ト. 接続している他の機器に起因する故障。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is vaild only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

注意事項

- 本書は所定事項を記入して効力を発するものですから、お買い上げ日、販売店名が記入されていることをご確認ください。記入のない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。
- 本書は上記の保証規定にもとづき無償修理をお約束するためのもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間経過後の修理につきましては、お買い上げ販売店または、弊社にご相談ください。

製品に関するお問い合わせは:

株式会社 HORI
本社：〒224-0054
横浜市都筑区佐江戸町６４０
TEL.045-934-6787
http://www.hori.jp